

Тест тапшырмалардын жалпы саны – 10

1-бөлүм/Тест тапшырмалардын саны - 8

Бул бөлүм 4 жооптун ичинен 1 гана туура жоопту белгилей турган тест тапшырмалардан турат. Ар бир тапшырмага жооптун 4 варианты берилет. Алардын ичинен бир гана жооп туура. Сиз тандаган жоопту тегеректеп белгилеңиз.

№ 1. Тынч турган электр зарядынын айланасында....

- а) электр талаасы пайда болот
- б) магнит талаасы пайда болот
- в) электр жана магнит талаалары пайда болот
- г) эч кандай талаа пайда болбойт

№ 2. Эбонит таякчасын мехке сүрткөндө электризация кубулушу байкалат. Эбонит таякчасында кандай белгидеги, жана мехте кандай белгидеги заряд пайда болот?

- а) эбонит таякчасында терс, мехте терс
- б) эбонит таякчасында оң, мехте терс
- в) эбонит таякчасында оң, мехте оң
- г) эбонит таякчасында терс, мехте оң

№ 3. Каршылыгы 20 Ом өткөргүчтө 30 с ичинде 2400 Дж жылуулук бөлүнүп чыкса, өткөргүчтөгү ток күчү кандай?

- а) 3 б) 2 в) 4 г) 1

№ 4. 5 В чыңалуу берилген өткөргүч аркылуу 3 мин убакытта 90 Кл барабар заряд агып өтсө, анда бул өткөргүчтүн каршылыгын тапкыла.

- а) 10 б) 5 в) 15 г) 20

№ 5. Өткөргүчтө электр тогун алыш үчүн ... керек.

- а) өткөргүчтө электр зарядын бөлүү
- б) өткөргүчтүн беттеринде заряддарды түзүү
- в) өткөргүчтө электр зарядын түзүү
- г) өткөргүчтүн учтарында электр талаасын түзүү

№ 6. Каршылыктары 50 жана 100 Ом болгон эки өткөргүч электр чынжырына удаалаш туташтырылган. Алардын кайсынысында жылуулук саны көп бөлүнүп чыгат жана канча эсе?

- а) экинчисинде, 2 эсе б) биринчисинде, 4 эсе
- в) экинчисинде, 4 эсе г) биринчисинде, 2 эсе

№7. Амперметрдин ормдорунун каршылыгы 0,02 Ом. Эгер амперметр 5 А токтун көрсөтсө, анда анын клеммаларындагы чыңалууну эсептегиле.

- а) 0,1 В б) 250 В в) 0,004 В г) 25 В

№ 8. Бир тектүү материалдан бирдей узундуктагы каршылыктары R_1 жана R_2 эки өткөргүч даярдалган. Эгерде биринчи өткөргүчтүн туура кесилиш аянты экинчи өткөргүчтүкүнөн 4 эсе чоң болсо, келтирилген барабардыктардын кайсынысы туура?

- а) $R_1 = 3R_2$ б) $R_1 = 2R_2$
- в) $R_2 = 4R_1$ г) $R_2 = 16R_1$

2, 3-бөлүмдөрдө тест тапшырмалар жок.

4-бөлүм/Тест тапшырмалардын саны -2

Бул бөлүм кыска жооптуу тапшырмалардан турат. Жообу – 0 дон 9999га чейинки бүтүн сан. Жоопту атайын берилген чакмактарга (бир чакмакка бир гана сан) жазыңыз. Эгерде жоопто бөлчөк сан чыкса, анда бүтүнгө чейин тегеректегиле.

№4.1. Үтүгдүн ысытуучу элементинин каршылыгын тапкыла, эгер андагы ток күчү 2А, чыңалуу 220 В болсо.

Чыгаруу:

Жообу:

--	--	--	--

№ 4.2. Каршылыгы 55 Ом электр жылыткычында 17,6 кДж жылуулук бөлүнүп чыкты. Жылыткыч 220 В чыңалууда иштесе, ал канча убакыт ток булагына туташтырылып турган?

Чыгаруу:

Жообу:

--	--	--	--

ТЕСТТИН АЯГЫ

Баалоо критерийи:

1. №1-№ 8 - тапшырмалардын туура жообуна, ар бири үчүн – 1 балл берилет;

2. №4.1, №4.2 - тапшырмалардын туура жообуна, ар бири үчүн – 2 балл берилет. Жалпы -12 балл.

3. Таблица боюнча баллдарды “баага” айландырабыз:

Баа	"2"	"3"	"4"	"5"
Жооптор баал менен	0-4 баал	5-7 баал	8-9 баал	10-12 баал